



**20 a 2000 mbar(abs)**  
presión de operación

**7,5 a 345 Nm<sup>3</sup>/h**  
caudales admisibles

**3/8" a 3"**  
conexiones

**1,5 a 65 °C**  
rango de temperatura de operación

**RAL 5012**  
color estándar

## DESCRIPCIÓN

Los filtros P-VAC están diseñados para proteger las bombas de vacío.

Estos filtros están optimizados para la eliminación altamente eficiente de partículas sólidas y otros contaminantes del lado de succión de las bombas de vacío, evitando daños a la bomba.

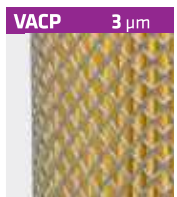
Hay dos etapas de filtración disponibles para los filtros P-VAC. El prefiltro "VACP" elimina líquidos y partículas sólidas grandes, mientras que el microfiltro VACM de alta eficiencia elimina impurezas muy finas que pueden dañar la bomba.

## APLICACIONES

- Bombas de vacío

# P-VAC SERIES

## FILTROS PARA PROTECCIÓN DE BOMBAS DE VACÍO





DATOS TÉCNICOS									ELEMENTOS FILTRANTES		
Modelo de filtro	Conexión	Capacidad de aire libre a presión atmosférica		Dimensiones [mm]				Masa	VACP Prefiltro	VACM Microfiltro	
	pulgadas	Nm <sup>3</sup> /h	scfm	A	B	C	D	kg			
P-VAC 0056	3/8"	7,5	4,5	192	88	25	60	0,6	06050 VACP	06050 VACM	
P-VAC 0076	1/2"	9,8	5,8	192	88	25	60	0,6	07050 VACP	07050 VACM	
P-VAC 0106	3/4"	15,0	8,8	262	88	25	80	0,7	14050 VACP	14050 VACM	
P-VAC 0186	1"	24,8	14,6	264	125	39	100	1,2	12075 VACP	12075 VACM	
P-VAC 0306	1"	41,9	24,7	364	125	39	120	1,6	22075 VACP	22075 VACM	
P-VAC 0476	1 1/2"	63,8	37,6	464	125	39	140	1,9	32075 VACP	32075 VACM	
P-VAC 0706	1 1/2"	97,5	57,4	644	125	39	160	2,6	50075 VACP	50075 VACM	
P-VAC 0946	2"	125	73,6	696	164	50	520	5,7	51090 VACP	51090 VACM	
P-VAC 1506	2"	187	110,4	943	164	50	770	7,6	76090 VACP	76090 VACM	
P-VAC 1756	2 1/2"	210	123,6	943	164	50	770	7,3	76090 VACP	76090 VACM	
P-VAC 2006	3"	270	158,9	801	242	60	630	14,1	51140 VACP	51140 VACM	
P-VAC 2406	3"	345	203	998	242	60	780	16,7	75140 VACP	75140 VACM	
									caída de presión - con elemento nuevo-seco [mbar / psi]	10 / 0,15	30 / 0,45
									medio filtrante	fibras acrílicas, celulosa	microfibras de borosilicato
									temperatura de operación mín. (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35
									temperatura de operación máx. (°C / °F)	65 / 149	65 / 149

FACTORES DE CORRECCIÓN												
Presión absoluta [bar]	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05	0,02
Presión absoluta [psi]	14,7	13	11,6	10,2	8,7	7,3	5,8	3,3	2,9	1,45	0,73	0,29
Factor de corrección	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,05	0,02

• Para calcular la capacidad correcta de un filtro dado en función de las condiciones de funcionamiento reales, multiplique la capacidad de flujo nominal por el factor de corrección apropiado.